

Ponor sa do objavovania – Deň vody v múzeu

(tlačová správa o 3. ročníku podujatia)

V piatok 24. 3. 2017 zorganizovalo **Vlastivedné múzeum v Považskej Bystrici**, v zriaďovateľskej pôsobnosti **Trenčianskeho samosprávneho kraja**, 3. ročník edukačného programu pre žiakov základných škôl s názvom **Ponor sa do objavovania – Deň vody vo vlastivednom múzeu**.

Podujatie sa konalo pri príležitosti **Svetového dňa vody**, ktorý 22. marca pravidelne vyhlasuje **Organizácia spojených národov** od roku 1993. *Cieľom podujatí „World Water Day“ je pripomenúť nenahraditeľnú hodnotu vody, ako aj na rôzne formy znečistenia a plyvania vodou.*

Program Dňa vody pozostával vo vlastivednom múzeu z dvoch častí – teoretickej a praktickej. V úvodnej teoretickej časti sa žiaci oboznámili s **používaním vody v tradičnej slovenskej kultúre**. Etnologická múzea sa zamerala na jej význam v kalendárnom a rodinnom zvykosloví. Osobitnú pozornosť venovala používaniu svätenej vody v minulosti a dnes.

Praktická časť sa skladala z viacerých zložiek a bola venovaná jednoduchým **biofyzikálnym experimentom**, založených na výnimočných vlastnostiach vody a **pozorovaní vodných živočíchov** pomocou binokulárnej lupy, ktoré žiakov veľmi zaujalo. Zblízka si mohli pozrieť detaily vodných živočíchov - pijavíc, ploskúl, potočníkov, krivákov a vodných ulitníkov.

Za asistencie pracovníkov múzea si žiaci vyskúšali aj viacero zaujímavých pokusov. Sledovali, ako pH vody ovplyvňuje sfarbenie prírodného farbiva antokyanínu, obsiahnutého v listoch červenej kapusty. Po pridaní rôznych druhov minerálnej vody sa kapustový odvar dokáže sfarbiť v širokom spektre farebných odtieňov od modrej až po ružovú a fialovú.

Zaujal ich tiež pokus s balónom, kde sledovali chemickú reakciu octu a sódy bikarbóny za uvoľnenia oxidu uhličitého, ktorý spôsobil nafúknutie balóna. Mohli si vyrobiť aj „lávovú lampu“ založenú na rozdielnych hustotách vody, oleja a soli. Obľúbe sa tiež pokus s „tancujúcimi hrozičkami“. Povrchové napätie vody si overili s plávajúcimi spinkami a vzlínavosť pomocou roztvárajúcich sa papierových kvietkov. Žiaci zistili, že voda môže za istých podmienok zväčšovať obraz, čiže slúži ako lupa.

O zaujímavé podujatie prejavili záujem dve triedy a školský klub detí zo **ZŠ Nemocničná a žiaci zo ZŠ Stred** v Považskej Bystrici. Neformálneho vzdelávania sa v priestoroch múzea zúčastnilo **75 detí a 6 dospelých**.

V Považskej Bystrici dňa 27. 3. 2017

Vlastivedné múzeum v Považskej Bystrici

Text: Mgr. Paulína Prengelová

Foto: Magdaléna Bolečková Vojenčáková, Mgr. Ondřej Trnka













